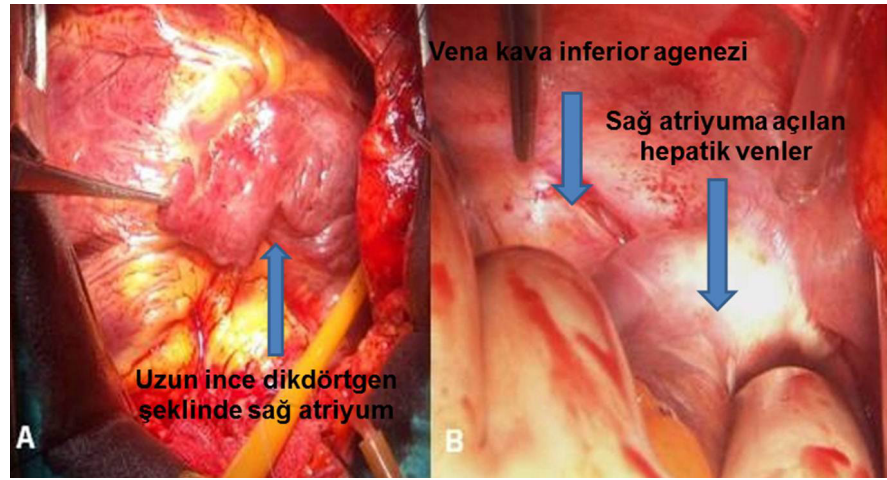


Resim 1. Kardiyak manyetik rezonans incelemede vena cava inferior agenezi ve hepatic venlerin sağ atriya açılması.



Resim 2. Sağ atriya uzun ince dikdörtgen yapıda olması, inferior vena cava agenezi ve hepatic venlerin sağ atriya açılması

Atriyal izomerizm her iki atriya ve apendikslerinin benzer görünümde olması ile ortaya çıkar. Genellikle çocukluk çağında tanı konularak tedavi edilir. Sistemik ve pulmoner venöz dönüş anomalileri, atrioventriküler septal defekt, ventriküloarteryel diskordans sıklıkla eşlik eden kardiyak patolojiler olup, situs ambiguus da bulunabilir. Sol atriyal izomerizmde genellikle sinüs nodu bulunmaz, % 75'inde inferior vena kava, azygos devamlılığı ile drene olurken; hepatic venler sağ atriya ayrı açılırlar. Hastaların 2/3'ünde bilateral superior vena kava mevcuttur ve bunlardan biri koroner sinüse drene olur.

Koroner sinüse drene olan persistan sol superior vena kava, inferior vena kava agenezisinin eşlik ettiği atrial septal defekt tanısı ile kliniğimize başvuran 20 yaşında erkek hastada yapılan kardiyak manyetik rezonans incelemede hepatic venlerin sağ atriya drene olduğu ve inferior vena cava agenezi tesbit edildi.(Resim1) Hasta mevcut bulgularla sol atrial izomerizm tanısı ile operasyona alındı. Perikardiyotomi sonrası, sağ atriya morfolojik yapısının sol atriyum gibi uzun, ince dikdörtgen şeklinde olduğu görüldü. (Resim2A) Sağ atriya ekarte edilince inferior vena kavanın olmadığı ve hepatic venlerin sağ atriya drene olduğu görüldü. (Resim2B) Ilımlı hipotermiyi takiben dörtlü venöz kanülasyon (selektif superior vena kava, persistan sol superior vena kava, iki hepatic ven) ile kardiyopulmoner baypasa girildi. Pulmoner venler sol atriya drene olacak şekilde perikardiyal patch ile tek yama tekniği kullanılarak tamir edildi. Atriyaotominin kapatılmasını takiben operasyon sonlandırıldı. Takiplerini sorunsuz geçiren hasta postoperatif 6. günde taburcu edildi.

Atriyal izomerizm erişkin yaşta atriyal septal defekt tanısı nedeni ile operasyon planlanan hastanın detaylı incelemesi ile tanı konulabilecek konjenital kalp hastalığıdır. Preoperatif tanı konulması operasyon stratejisini belirlemede önemlidir.